



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA CEDEX
Tél. 61. 24. 06. 51

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel 125 F.
REGISSEUR DE RECETTES: D.R.A.F. "MIDI-PYRENEES"
CCP : 8618-62 Y Toulouse

I.S.S.N. : 0752-2053

BULLETIN N° 6 DU 27 MAI 1987

BLE

Stade végétatif Epiaison à floraison (10-5-1 à 10-5-4).

MALADIES

Situation

Septoriose fréquemment observée sur feuilles supérieures à de faibles niveaux d'attaques.

Oïdium fréquent sur tige et sur feuilles, sur blé tendre essentiellement.
Rouille brune observée au niveau de la 3ème feuille (en comptant à partir du haut de la tige) sur quelques parcelles de blé tendre (CASTAN, GALA, VIZIR, PRINQUAL) et de blé dur (CAPDUR, PRIMADUR, TOMCLAIR). Ces attaques sont toujours de faible intensité.

Prévision

Le mois de mai froid et sec a bloqué le développement de la **Septoriose** et de la **Rouille brune**.

Le réchauffement actuel devrait provoquer un redémarrage de ces maladies. Cependant, vu les faibles niveaux d'attaques et le stade avancé du blé, il est peu probable que les maladies provoquent dorénavant d'importants préjudices.

Préconisation

Blés ayant dépassé le stade de la floraison

Il n'est plus utile d'intervenir.

Blés tardifs en cours de floraison

En cas de développement de Septoriose sur les feuilles supérieures et si le dernier traitement date de plus de 10-12 jours, un traitement avec un produit à base de manèbe, mancozèbe ou chlorothalonil peut s'envisager durant la période du 1er au 6 juin.

Pour le choix des produits, se référer au dépliant I.T.C.F.-S.P.V.

PUCERONS

Situation

Présents dans de nombreuses parcelles mais à des niveaux d'attaques ne dépassant pas encore le seuil de traitement.

Préconisation

Surveiller les parcelles. Une intervention n'est nécessaire que si 1 épi sur 2 est colonisé par les pucerons.

COLZA

Stade végétatif G4, dix premières siliques bosselées.

Préconisation *Toute intervention fongicide ou insecticide est dorénavant inutile.*

LUZERNE PORTE-GRAINE

CECIDOMYIE DES FLEURS

Préconisation

Les parcelles non précoupées atteignent actuellement le stade sensible (1 inflorescence différenciée pour 2 tiges principales).

Réaliser la première intervention dès que possible avec SUMICIDIN 10 à 0,3 l/ha.

Cette intervention devra être renouvelée 12 à 15 jours après.

F.M.O.



TOURNESOL



COMMENT LUTTER CONTRE LE PHOMOPSIS EN 1987

Note commune CETIOM-SRPV (*)

Un réseau de surveillance a été mis en place dans notre région en concertation avec le C.E.T.I.O.M., les organismes économiques et de développement, et le S.R.P.V. Ce réseau a comme objectif la détection des toutes premières manifestations de la maladie (attaques en bout de feuilles).

Dès les premières atteintes de la maladie, suivant la date de leur apparition, un ou plusieurs traitements vous seront conseillés suivant la stratégie décrite ci-dessous.

Tant que le tracteur peut passer dans le tournesol

- . Premier traitement en début d'apparition de la maladie.
- . Renouvellement 2 à 3 semaines plus tard si le premier traitement avait été appliqué sur jeune tournesol et si le tracteur peut toujours passer.

Préférer les buses à turbulence ou en fente 110° à forte pression.

Utiliser PELTAR à 7 l/ha ou BENLATE à 1 kg/ha + DITHANE LF à 6 l/ha.

Remarque

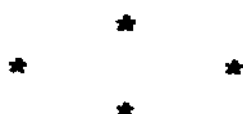
En situation à forts risques et où le Phomopsis s'est manifesté ces dernières années (Sillon Lauragais), un traitement pourra être conseillé sans attendre les symptômes de la maladie, si les conditions climatiques lui sont favorables (pluie, chaleur).

Cela juste avant que le tracteur ne puisse plus passer dans la végétation.

Lorsque le tracteur ne peut plus passer dans le tournesol

Si l'apparition des symptômes est tardive ou en cas de renouvellement, il sera éventuellement nécessaire de recourir à l'enjambeur ou à un hélicoptère spécialement équipé pour la réalisation des traitements.

Dans ce dernier cas, votre distributeur prendra contact directement avec vous pour réaliser l'intervention.



(*) CETIOM : Centre Technique Interprofessionnel des Oléagineux Métropolitains
SRPV : Service Régional de la Protection des Végétaux

Description de la maladie	Méthodes de lutte
ANTHRACNOSE <i>Marssonina salicicola</i>	
<p>- <u>Sur feuilles</u></p> <p>Petites taches irrégulières brunes ou noires, à centre plus clair Elles s'étendent sur les nervures. Les feuilles se déforment et s'enroulent</p> <p>- <u>Sur rameaux</u></p> <p>Taches ovales brunâtres évoluant en chancre. Les entre-noeuds se raccourcissent et les pousses semblent crevassées.</p>	<p>- <u>Méthodes culturales</u></p> <p>- Ramasser et brûler les feuilles mortes. - Tailler sévèrement les rameaux atteints et les brûler.</p> <p>- <u>Lutte chimique</u></p> <p>Elle est préventive :</p> <p>- traitement au cuivre (500 g ma/hl) en pré débourrement. - dès le printemps (surtout si la saison est humide). Pulvériser :</p> <p style="padding-left: 40px;">manèbe 160 g ma/hl mancozèbe 160 g ma/hl zinèbe 200 g ma/hl</p> <p>Appliquer à la cadence de 2 à 3 traitements à 15 j. d'intervalle surtout après les pluies</p>
CHANCRE NOIR <i>Glomerella miyabeana</i>	
<p>- <u>Sur feuilles</u></p> <p>Des taches isolées, irrégulières, brunes bordées d'une marge rougeâtre s'étendent le plus souvent le long de la nervure principale. Elles peuvent entraîner un dessèchement et une chute précoce des feuilles.</p> <p>- <u>Sur rameaux et pousses</u></p> <p>Des nécroses plus ou moins arrondies, brunes à noirâtres à centre gris se forment à la base et autour des bourgeons. Ces lésions gagnent en étendue et en profondeur provoquent des crevasses puis des chancres pouvant atteindre plusieurs centimètres de long. Les chancres, que l'on retrouve sur branches et troncs, entraînent des dessèchements de rameaux parfois importants.</p>	<p>- <u>Méthodes culturales</u></p> <p>- Couper les rameaux atteints et les brûler</p> <p>- <u>Lutte chimique</u></p> <p>- Traiter dès les premières manifestations du champignon (mi-mai), surtout si le printemps est humide avec :</p> <p style="padding-left: 40px;">captane 150 g ma/hl mancozèbe 160 g ma/hl zinèbe 200 g ma/hl</p> <p>Pulvériser environ tous les 15 jours.</p> <p>- Si la maladie a été sévère, pulvériser dès la chute des feuilles du cuivre (500 g ma/hl)</p>
TAVELURE <i>Fusicladium saliciperdu</i>	
<p>- <u>Sur feuilles</u></p> <p>De petites taches noirâtres apparaissent dès le printemps à la face inférieure</p> <p>- <u>Sur rameaux</u></p> <p>De petits chancres noirs, allongés, provoquent le dessèchement puis la chute des pousses</p>	<p>- <u>Méthodes culturales</u></p> <p>- Détruire par le feu les rameaux atteints et les feuilles mortes</p> <p>- <u>Lutte chimique</u></p> <p>- Elle est identique à celle menée contre le chancre noir</p>